ISSUF SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	9-6		921/0
O.LP.E. CLASSIFIER FORMALITY REVIEW		40000	0/3
RESPONSE FORMALITY REVIEW	17/200	5400	74/5/0

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
-	Allowed	ï	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
Ξ	Restricted	0	Objected

							4	۲_	•••	••••	•••		•••	•••		•••••	г	lest	IIC	leu
Cta	im		-6	7 E	7	2	₽	ate	,								æ	im	_	۷
ñ		7	ベ	Ŕ		Š	Ì	a		-	T		Г	T	╗			1,	2/2	
_	gue	9/8/	Ľ	Ľ	₹	2	1	¥		ŀ	١		l	1	- 1		а	Original	181	•
Final	島		1		5	6	K	Ľ			I	ļ	l	ı			Final	Ę	6	1
Ы	_	6	1	Ľ	7	~	ŀ	手	_	⊢	╁	_	⊦	+	⊣		F	51	4	ľ
	U	Ł	W	L	4	¥,	Ļ	4	_	L	4	_	┡	4	\dashv	•	-	52	H	40
L.	2	L	1	L	4	✓	Ŀ	4	_	L	4		Ļ	4	_		╙		⊢	╄
Г	3	П	1	1.	Λ	J	ι.	Λ	,_		1		L				ļ	53	L	L
┢	4	IT	7	Т,	7	7	1	7		Γ	I		Γ				ᆫ	54	L	L
┪	5	Ħ	1	1 4	3	N	K	ī		Γ	٦		Ţ				L	55	L	L
Г	В	Ħ	۲.	٦,	7	ï	ľ	4		T	7	7	T					56	_	L
⊦	7	オナ	Ħ	۲	Н	۲	h	╗		T	7	_	T				Г	57	Γ	Т
┝	6		H	+	Ħ	+	t	H	-	t	1	-	t	_			Г	58	٢	T
⊢	-		H	╀	₩	+	╀	₩		╁	┪	_	t	┥	\vdash	ŀ	┢	59	۲	†
⊢	8		44	4	-#	4	╀	₩	_	╀	4	-	t	-	_	١	⊢	60	-	十
L	10	_	1	μ.	Щ	Ц	╄	4	_	╄	4	_	╀	_	⊢	1	⊢	61		╁
L	11	ł	L	Ш	Ц	Ц	L	_	_	╀	_	_	ļ		⊢	l	⊢	_	_	+
Γ.	12		1	Ш	Ш	Ц	L	_		L	┙	_	1	_	L	1	⊢	62	_	+
Г	13	ı	П	П	I		L			L			l		<u> </u>	1	L	63	4-	4
Г	14	П	T	П	П	П	Т	1		Ι	1	L	ſ		L].	L	64	-	┸
-	15	_	Ħ	1	T	П	T	7	_	Т			T		Γ	1		65	L	I
┢	16		17	+	H	H	t	7	Г	T		Т	1		Г	1	Г	66	T	Т
⊢	177		₩	+	۲	H	t	٦	Н	ተ	_	_	1		Т	1	Г	67	T	Т
\vdash	116	-	₩	+	H	₩	+	٦	H	t	-	Н	1	_	Н	1	Г	68	ī	ナ
┝	-	-	#	+	₽	₩	+	-	⊢	╁	-	┝	+	_	╆	┨	\vdash	69		+
L	18	Щ	4	4	Ļ.	#	4	4	Ļ	+	_	L	4		╄	-	Н	-	-	+
1	20	ᆘ	Ш	-	L	lL	1		L	L	_	L		L	L	1	L	70	_	4
Г	2	1	П	Т	Т	I	T	7	Ī	Т			_1		L	j	L	7		1
Т	2	7	ш	7	T	I	T	7	Г	Т		Γ	٦		Т	1	Г	7:	2	_
┢	12		H	7	t	Ħ	†	7	Т	1		Г	٦		Т	1	Г	7	3	T
\vdash	12		H.	J	¥	K	rt	N	T	+	_	T	7	_	1	1		7	4	T
\vdash	-	-	۳	Ж		۳	X	+	╀	+	-	✝	7	-	┰	1	Г	7	sΤ	✝
┡	2		μ	4	₹	۲	4	ν,	╀	+	-	╁	4	┝	┿	┨	-	17	-	┪
┡	2	_	Ш	4	¥,	ŀ	4	Ψ,	╀	+	_	⊢	4	⊢	╁	┨	Н	17	_	+
Ļ	2	-	Ш	4	¥,	سل	4	✓.	₽	4	_	╀	_	H	╀	4	⊢	7	_	+
L	2		Ш	4	1	ىل	4	<u>4</u>	1	4	_	ļ.	_	L	+	4	⊢		_	┥
	2	BH.	Ш	Δ	<u>/</u>	Ŀ	Δ	∠	L	1	_	L	_	L	┸	4	-	7		4
Г	Ta	Ю	Ħ.	4	N	lt	ł١	N	L	T		L		L	┸	1	L	-	이	4
Г		n	Π		Н		V	N	Ι	I		ľ		L	L		L		n	┙
۲	₹.	2	Ħ	7	7	Т,	71	7	Т	٦	_	Τ		Γ	T	7		8	2	
H		ឆាំ	. 1	ī	N	T	N	N	rt	ℸ	_	T	_	Г	Т	٦	Γ	8	3	П
	_	Ã	۲	7	7	ı	Ň	N	1	7	_	T		Т	7	٦	Γ	8	4	٦
H	_	5	₩	4	۴ř	4	7	Ż	+	7	-	†	_	t	+	7	۲	18	15	╗
⊦		8	H	4	۲	ď	∀	ř	╁	┥	_	+	-	t	+	٦	۲	_	В	╛
ŀ			Ð	۷.	1	4.	4	₩	+	4	۰	+	-	۲	+	\dashv	H	_	7	⊣
1		7	41	7	Ь	щ	ĸ	Z	4	-4	-	+	_	╁	+	4	-	_	8	\dashv
L		18	44	7	Ц	4	4	1	4	4	L	4	_	╀		4	H		9	-
L	_	39	Ц	1	Ц	Ц	L	Ц	4	_	L	1	_	╀	4	4	-	_	_	-
۰۲	1	ю	П	ľ	IJ	H	١	Ц	1		L	1	_	L	1	_	L	_	<u> </u>	_
r	٦,	41	П	N	Г	J	W	+	ų		Γ	T		Г	T	1	-[١	11	_ [
H		12	H	;	۳	Ħ	7	۲	1		۲	†	_	T	+	7	Ī	7	72	_
H		13	₦	٠,	۱.	1	'n	۲	π	-	۲	+	_	+	+	\dashv	ı	_	23	_
1	_	-	₩	Ņ	۴	*	-	Ņ	₩	-	H	╁	-	╁	+	-	۲	-	K	_
Ļ		4	4	Ľ	1	X	Ŋ	Д	ţĻ		۲	4	_	+	+	4	H	_	95	_
L	_	3	Ł	1,	Ц	H	Ł,	¥	4	_	L	4	_	4	4	4	- }-	_	_	-
L	_f	म	Ц	₹	ىل	4	1	Ŀ	•		L	4	_	4	4	4	- }-		<u>98</u>	_
ſ	Ţ	47	T	J	٦,	/Ĭ	1] ,	IJ		L	J		1	1	┙	L	_	97_	L
ı	1	48	T	7	T,	7	7	Ī	1		Γ	I	_	\mathbb{I}	\Box				98	L
ı		49	1	À		-,-	Ù				Γ	T		T	T	_]	Ī		99	L
ŀ		50	I	4	1	J	٧	h		_	t	┪	_	T	┪	7	- [Ŧ	ioo	Г

<u> </u>	im	_	2	5	\simeq	<u> </u>	9	_	_	-		-
	10	<i>/o/</i>	2	R	1	/0		l	1	1	-	-
ਙ	퇿	18118	7	3	13	13	Ì	Ì	1	-	ı	
Fall	हि	13	2	,	16	₽,	.	l	١	- 1	-1	
_	51	4	12	2	Ň	7		Т	T	┰	T	╗
-	52	7	א	ν×	۳	۳	┢	t	+	十	7	┪
	53	⊢	-	⊢	├-	⊢	┢	╁╴	╁	+	+	⊣
		_	_	L	L	<u> </u>	┡	╄	4	+	-+	⊣
	54	┖	L	_	ㄴ	!	┡	╄	4	4	4	4
_	55	L	L	L	L	L	L	Ļ	4	4	4	4
	56			L	L	L	L	┺	4	4	4	4
	57	П	I_	С.		L_	L	L	1		_	ᅬ
	58	Г	Г	Г	Г	Г	Ι	L	ľ		_1	
_	59	1	T	Ī	Г	Г	Г	Ţ	Т	П	П	
_	60	-	1	✝	1.	Т	Т	Т	1	╗	П	\neg
_	61		 -	۲	t	┪	1-	+	7	╛	╗	
-	62	_	╀	╀	┰	╁	╁	t	╗	┪	\dashv	
-	63		╀	╀	╁	╁╴	۰	+	-	-	\dashv	-
-	_	_	₽	╀	╀	╀	╁	۲	_		\dashv	_
L	64	_	1	₽	+-	╀	╀	+	4	긕	Н	_
L	65	_	┺	1	╄	1	1	+	_	4	Н	_
Ĺ	66	_	┺	┖	1_	1	╄	1		_	Ш	_
Г	67	<u>'</u>]_	1		1_	L	L	┸	┙			_
Г	68	ī	Ţ	T	Τ	Ι.						
Г	69	1	Τ	Т	Т	Т	Т	Т	,			
	70	-	+	1	╅	1	Т	T		_	Г	П
┝	٠.	_	┿	╁	┿	╁	╁╴	╅	_		┢	┢
L	7		+	+	┿	+-	┿	+	-	⊢	┝.	\vdash
L	7	_	╄-	+	4-	+	+	+		<u> </u>	-	┝
L	7	_	1	1	4	4	4	4	Ŀ	┡	⊢	Ŀ
L	7	<u>4</u>	L			L	┸	4		L.,	L	L
Γ	7	5	L		L.	┸		┙	_	L	乚	L
Г	7	6	Т	T		Ţ	l	1			L	L
Г	7	7	Т	Т	Т	Т	Т	٦				
۲	17	8	1	┰	1	1	Т	П		Г	Г	Г
۲	7	9	+	╅	+	+	+	7	_	Г	1	Г
۲	_	ol	+	╅	+	+	+	7	_	Т	1	T
H	-	n	╁	+	╅	+	+	7	_	1	†	t
H		2	+	┿	+	╁	╅	┥		H	t	۲
H	_	_	+	┿	+	+	+	┥	_	+-	+	t
F	_	3	┿	+	+	+	+	\dashv	_	╁	╁	╂
1		4	+	4	4	+	+	4	_	╀	╁	╁╌
L		5	4	4	4	+	+	4	-	╀╌	╀	╁
L	_	В	4	4	-	4	4	4	_	╀	╀	╀
L	_	7	4	4	4	4	4	_	_	╀	+	╀
L		8	┵	4	4	4	4	_	L	1	+	+
	_	19	┙	_L	\downarrow	4	4		_	4.	1	1
ſ	18	30		_{	_1	_1	╛		L	L	Ŀ	L
۲	1	11	T	T	Т	Т	T			Г	Т	Ī
۲	_	72	+	┪	┪	┪	7		Г	Τ	Т	Τ
ŀ	_	20	+	7	┪	1	7	_	Г	T	T	T
H		즮	╅	+	-†	7	7	_	Н	1	Ť	Τ
H	_	95	+	+	-+	┪	┪	-	H	+	+	+
ŀ	_	_	-+	+	+	+	┥	-	┢	╁	+	+
ŀ	_	B8	-+	┥	-+	┥	┥	_	╁	┿	+	╁
Ļ		97	-4	4	-4	-4	4	_	┞	+	+	+
L	_	98	4	4	_	4	4	_	┞	+	+	+
		99			- 1	- 1						

		-	_	Į	_	_	_	\neg			•
	101	L	_	Ш	Ш	_	4	4	_	4	į
	102		L			_	_	_	4	_	į
	103						┙	_	_	Ц	٠,
	104						_	_	_	Ц	٠.
	105					Ц	_	ᅴ	_	Ц	ŀ
	106					Ц	_		Ц	Ц	1
Г	107	Γ.		$[_$			┙			Ш	!
Г	108	Г	Γ_{-}							Ш	٠
Г	109	П	Γ.	Π						Ш	
Г	110	Γ.	Г	Γ						Ц	
Г	111	Г	Ţ.	Г						Ш	
Г	112	Т	Ţ	T	Γ					Ш	١,
Г	113	Т	1	Т	Τ.					L.	
Г	114	Т	Т	Т	Т						١,
Г	115	Т	1	Т	Т						ı
Г	116	Т	Т	Т	Т	\Box					١
Г	117	Т	Т	Т	Т					Ĺ]
Г	118		Т	T	Т	T		Г			
	119	+	T	✝	1	Т	Г	Γ	Г	П	1
-	120	+	┪	十	1		Π	Г	Т	Т	1
H	121	十	╁	+	+-	╁╌	1	H	╁╴	1	1
\vdash	122	╅	┰	╁	╁	╁	┢	┢	╆	╈	1
\vdash	123	╫	╅	┿	╁	╁	╁	۲	┿	✝	1
\vdash	124	╫	╅	┿	╁	┿	H	t	┰	╁	1
ŀ	125	╁	╅	╁	╁	╁╴	┪	┪	╁╴	┪	1
-		╁	+	┿	╫	╁	╁╴	۲	٠	十	1
⊦	126	╁	+	╅	╁	╁╌	╁╴	╁	┿	十	1
┝	128	┿	┿	╫	╁	╂╾	╁╌	╆	╆	╈	1
┝	129	┿	┿	╁	┿	┿	╁╴	╁	+	┪	1
┝	130	+	+	+	┿	╁╴	┿	╁	╁╌	╅╴	1
\vdash		+	╬	╁	╁	╫	┿	╁	╁╴	╈	1
\vdash	131	+	┿	+	╫	╅	╆	╁	╁	╁	1
-			+	+	┿	╁	} -	╁	╅╌	╌┼╌	1
┝	133	+	┿	+	┿	┵	1	╁	╫	╁╴	1
H	139	+	+	+	┿	+	┽	┿	╁	╁╴	1
┝	135 138		+	+	+	╁	╁╌	┿	╅	+-	1
┝		-	+	+	+	+-	╁	╁	╅	┿	┨.
H	137	-	+	+	+-	╌	┿	┿	╁	╅	1
ŀ	h 20	+	+	+	+	╫	╁╴	╂	╅	┿	┨
ŀ	139	+	╬	+	+	┿	╀	╁	╫	┿	1
L	140	4	4	+	+	┿	╀	╀	╀	+	4
L	141	4	4	4	_ _	┩-	╀	+	+	4-	4
	142	4	4	4	4	4	╀	+	4	4	4.
L	143	_	4	4	4	+	4	+	+	+	4
	144	┙	_1	4	4	4	┸	╀	4	4-	4
	145	1	4	_	4	┵	4	+	4	+	4
	146	_	4	4	4	4	4	1	4	+	4
	147			_	4	1	4	4	4	4	4
[148	$oldsymbol{\perp}$		Ц	_	4	4	4	4	4	ŀ
ſ	1148		⅃	\perp	4	_	4	4	4	4	4
ſ	150		⅃	_[_1	\perp	1		\perp	1	٢

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.